

7. Porcentagem de Sobrevivência

Para as avaliações de sobrevivência no campo experimental obteve-se os seguintes resultados:

Espécies	Total de Covas	Plantas vivas	Porcentagem de sobrevivência (%)	Plantas mortas	Porcentagem de mortalidade (%)
castanheira	825	779	94,4	46	5,6
andiroba	561	515	91,8	46	8,2
paricá	400	381	95,25	19	4,75



Fig 4. Plantio de castanheira (*Bertholletia excelsa*) em campo experimental Serra da Prata/RR. Foto: Silvio Levy



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

INFORMAÇÕES:

Centro de Pesquisa Agroflorestal de Roraima
Rodovia BR-174, km 8 - Distrito Industrial
Telefax: (95) 4009 7101
Cx. Postal 133 - CEP. 69.301-970
Boa Vista - Roraima- Brasil
sac@cpafrr.embrapa.br

Visite o site:
<http://www.cpafr.embrapa.br>

EQUIPE TÉCNICA

Liane Marise Moreira Ferreira
Helio Tonini
Silvio Levy
Ruy Lima Pereira
Manoel Rênio de Souza

Folder nº 02
Outubro, 2009
Tiragem 200 exemplares

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO



Comportamento inicial de ... 224
2009 FD-S2009.224 12155
CPAF-RR-12455-1



Comportamento Inicial

de Espécies Arbóreas Nativas em Talhões Experimentais em Roraima



Fig 1. Talhão de Paricá (*Schizolobium amazonicum*) em área de agricultor familiar na Vicinal 7 – Apiaú-Mucajai/RR. Foto: Silvio Levy.

Embrapa
Roraima

1. Projeto

O projeto "Silvicultura, manejo e tecnologia de madeira para sistemas de produção de florestas plantadas em áreas alteradas na Amazônia (Silvitec)" está formado em rede que conta, além da Embrapa Roraima, com a participação de outros centros de pesquisa situados nos estados do Amazonas, Acre, Amapá e Rondônia.



Fig 2. Talhão de andiroba (*Carapa guianensis*) em campo experimental Serra da Prata da Embrapa/RR. Foto: Silvio Levy..

2. Objetivo

O estudo é desenvolvido com o objetivo de gerar e disponibilizar conhecimentos técnicos e científicos para assegurar o

manejo sustentável e a adoção de sistemas de produção de florestas plantadas na Amazônia.

3. Experimento

A atividade teve início em 2007 onde avaliam-se o crescimento das espécies arbóreas: andiroba (*Carapa guianensis*), paricá (*Schizolobium amazonicum*) e castanha-do-brasil (*Bertholletia excelsa*) em talhões experimentais implantados em uma propriedade de agricultor familiar no município de Mucajaí e no campo experimental Serra da Prata da Embrapa Roraima também localizado em Mucajaí.

4. Preparo do solo

O preparo do solo foi realizado com destoca, gradagem, aração e coveamento. Para o plantio houve a aplicação de 200 g de superfosfato simples na cova.

5. Clima

O clima local é tropical úmido, com temperaturas médias oscilando entre 28° e 38°C. O período chuvoso inicia-se a partir

da segunda quinzena de abril e vai até a primeira quinzena de agosto.

6. Resultados Preliminares

Os dados de crescimento das espécies plantadas foram:

Espécie/Local	Diâmetro médio (cm)	Altura total média (m)
paricá/vic. 07	16,03	4,72
andiroba/cesp	3,32	1,57
paricá/cesp	20,72	5,26



(*) Campo Experimental Serra da Prata

Fig 3. Paricá (*Schizolobium amazonicum*) em Campo Experimental Serra da Prata/Mucajaí/RR. Foto: Silvio Levy.

O desenvolvimento da castanheira em área de produtor e no campo experimental não possibilitou medições de altura e diâmetro.